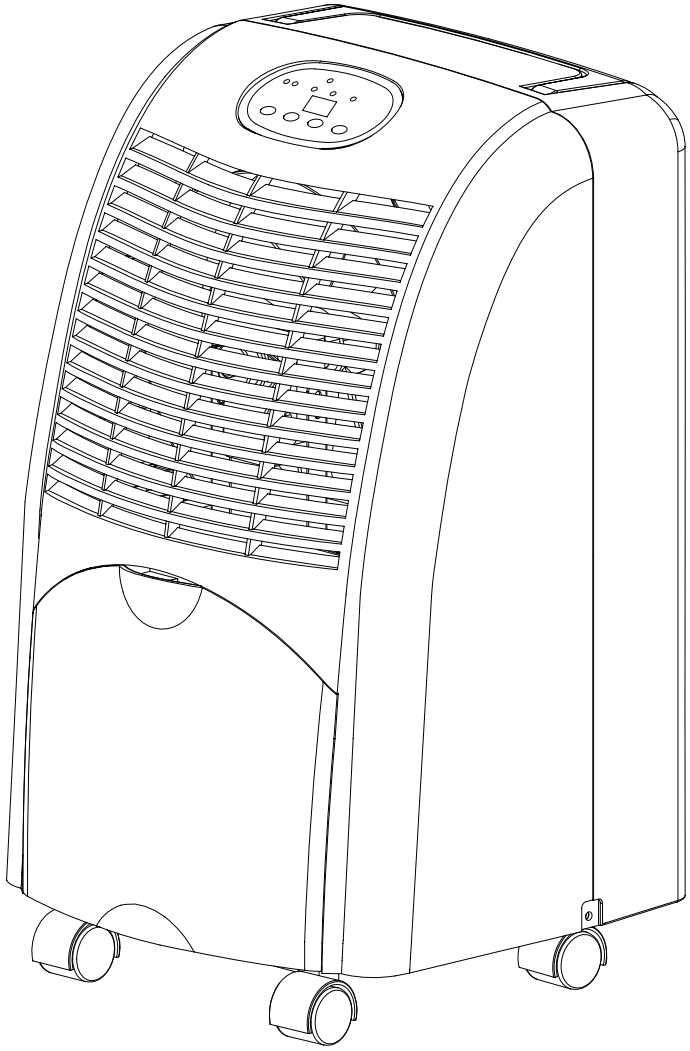
FRAL
RIGHT HUMIDITY ON DEMAND

Humidificador MiniDry160

Manual del usuario



AQ Airquality
HVAC Solutions

Gracias por elegir un deshumidificador FRAL para proveer a usted y a su familia con las necesidades de confort del hogar. Este manual de instrucciones le proporcionará valiosa información necesaria para el cuidado y mantenimiento de su nuevo deshumidificador. Por favor tómese unos minutos para leer las instrucciones y familiarizarse con todos los aspectos operativos de este deshumidificador.

CARACTERISTICAS

Potente capacidad de deshumidificación

Tomando ventaja de la tecnología de refrigeración, el deshumidificador elimina poderosamente la humedad del aire para disminuir el nivel en la habitación, y así mantener el aire interior seco y confortable.

Diseño portable y ultraliviano

El deshumidificador está diseñado para ser compacto y ligero. Las ruedas en la parte inferior de la unidad hacen que sea fácil para mover de una habitación a otra.

Baja Temperatura de operación con Descongelamiento automático

Cuando la unidad está funcionando bajo la condición de 5 º C ≤ temperatura ambiente ≤ 12 º C, se detiene para descongelar por cada 30 minutos.
Cuando la unidad está funcionando bajo la condición de 12 º C ≤ temperatura ambiente ≤ 20 º C, se detiene a descongelar cada 45 minutos.

Operación silenciosa

El deshumidificador opera con un bajo nivel de ruido.

Eficiencia energética

La unidad tiene un bajo consumo de energía.

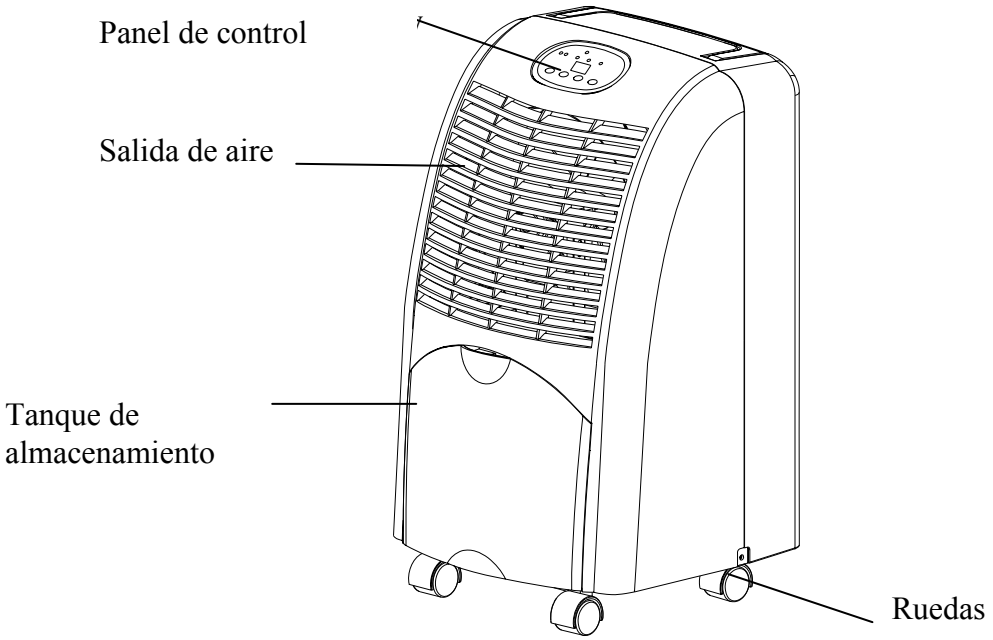
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Cuando utilice la unidad, se deben observar las siguientes precauciones de seguridad

1. Desconecte el cable de alimentación antes de la limpieza o el almacenamiento.
2. No sumerja la unidad en agua ni coloque el aparato cerca de agua.
3. No coloque la unidad cerca de dispositivos generadores de calor ni cerca de materiales inflamables y peligrosos.
4. Nunca ponga los dedos ni otros objetos en los conductos de toma y descarga.
5. No se siente ni se pare sobre la unidad.
6. Descartar el agua que se ha acumulado en el tanque cuando se requiera.
7. No haga funcionar el deshumidificador en un lugar cerrado como el interior de un armario, ya que puede causar un incendio.
8. Instale la tubería de desagüe en grado descendiente para asegurarse de que el agua condensada se puede drenar continuamente.
9. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o un agente de servicio calificado.

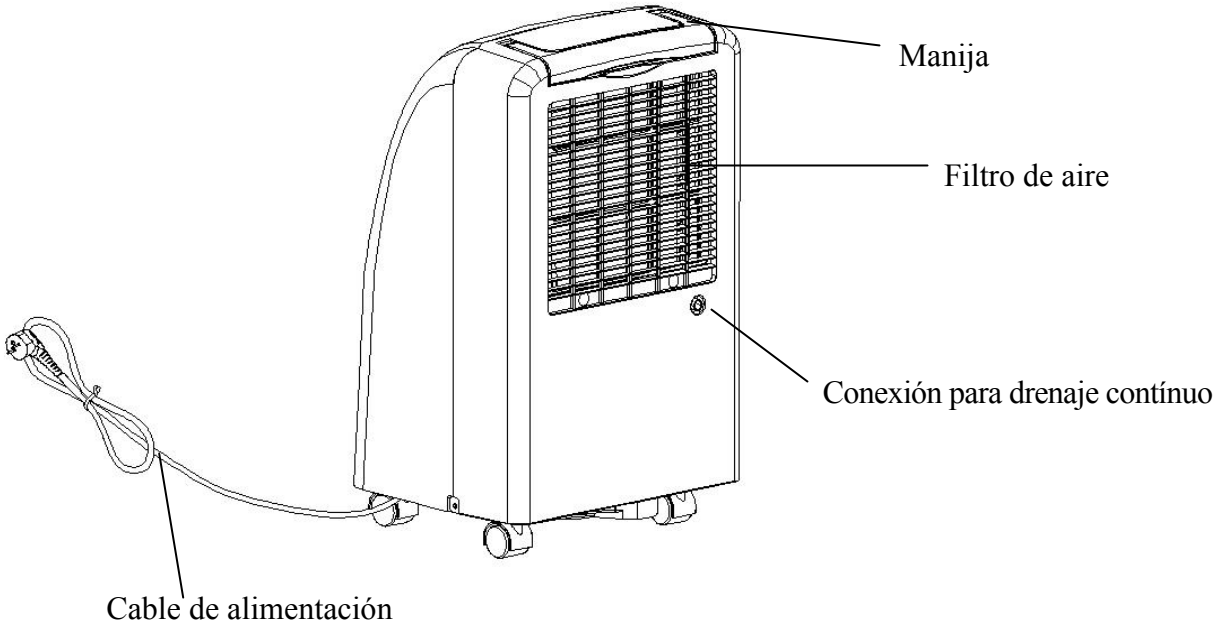
DIAGRAMA DEL PRODUCTO

PANEL FRONTAL

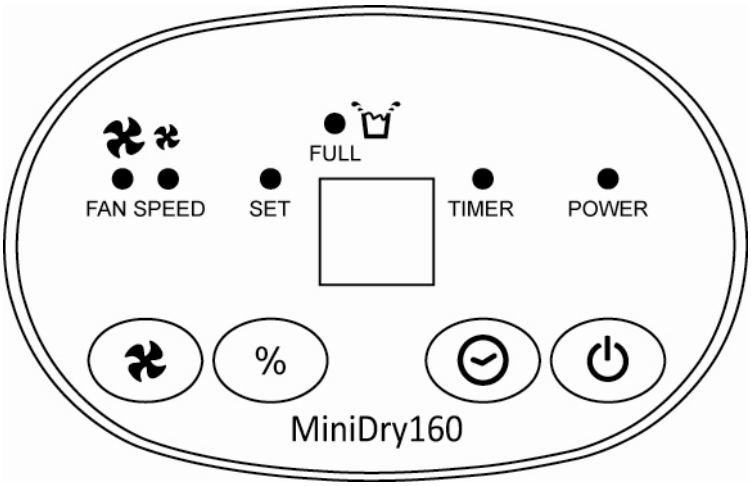


`

PANEL TRASERO



PANEL DE CONTROL



Indicaciones luminosas

Indicación de tanque lleno

La luz indicadora de depósito lleno se encenderá en rojo cuando el depósito de drenaje está lleno. Si la luz está encendida, vaciar el agua del depósito de drenaje y asegúrese de que el tanque está colocado correctamente.

Indicación de encendido

La luz indicadora de energía se encenderá en verde cuando la unidad está conectada, independientemente de si la unidad está funcionando o no.

Indicacion de funcíon Timer

La luz de la indicación del temporizador se encenderá en verde cuando se programa el tiempo en que la unidad se enciende y se apagua automáticamente.

Indicación de humedad ajustable

La indicación de ajuste regulable se enciende en verde cuando se está ajustando el nivel de humedad.

Indicación de velocidad de ventilación

Si el led derecho de ventilador (por encima del icono del ventilador pequeño) se enciende en verde cuando se programa la unidad para correr en la velocidad baja del ventilador.

La luz indicadora del ventilador izquierdo (por encima del icono de ventilador grande) se enciende en rojo cuando se programa la unidad para correr en la velocidad alta del ventilador.

Display indicador de Humedad y Timer de 2 dígitos

El indicador de 2 dígitos tiene 3 funciones

1. Cuando la unidad está conectada, indicará el nivel de humedad de la habitación.
2. Cuando se setea la humedad, indicará la humedad que ha seleccionado.
3. Cuando programe el tiempo para que la unidad se encienda y apague, mostrará las horas.
4. Cuando la humedad ambiente es inferior a 35%, mostrará "LO".
5. Cuando la humedad ambiente es superior a 95%, mostrará "HI".

Función de los botones

Botón de Encendido/Apagado

Pulse el botón una vez para iniciar la operación, el nivel de humedad predeterminado es 60%. Presione de nuevo para detener la operación.

Botón Timer

Ajuste del temporizador 24 horas.
Oprima el botón para programar el momento en que la unidad se enciende y se apaga. Si usted desea cancelar la programación del temporizador, pulse el botón para ajustar la hora a las 00.

Botón ajuste de humedad

Pulse para establecer el nivel deseado de humedad en el ambiente, que se puede configurar en el orden de: 60%, 65%, 70%, 75%, 80%, 40%, 45%, 50%, 55%, 60%. Cuando la humedad relativa en el ambiente es inferior a la humedad seleccionada, la operación de la unidad se detendrá automáticamente.

Botón Velocidad de ventilación

Pulse para ajustar la velocidad del ventilador deseada. Se puede ajustar entre alta velocidad y baja velocidad.

OPERACION

1. Encendiendo la unidad:

Cuando la unidad está enchufada, el zumbador emitirá un pitido y la consigna de humedad será la misma que el valor previo al apagado de la unidad. Si la humedad ambiente es mayor que el punto de ajuste (humedad deseada), la máquina comenzará a trabajar.

Presione el botón para comenzar la operación.

2. Detener la operación

Presionar el botón para detener el deshumidificador.

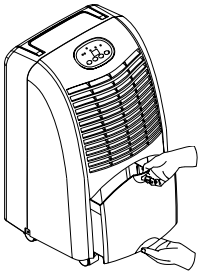
Nunca detener la unidad desenchufando directamente el cable de alimentación

DRENANDO EL AGUA CONDENSADA

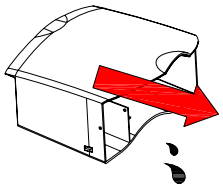
Cuando el depósito de drenaje está lleno, el indicador de depósito lleno se enciende, la operación se detiene automáticamente y la alarma sonará 15 veces para alertar al usuario de que el agua necesita ser vaciada del depósito de drenaje.

Vaciando el depósito de agua

1. Presione ligeramente en los laterales del depósito con ambas manos y tire del tanque suavemente.



2. Descartar el agua colectada

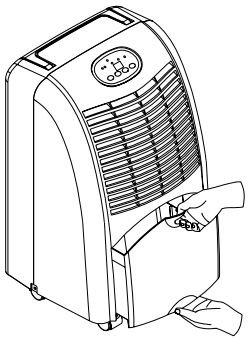


NOTA:

No quite el flotante del tanque de agua. El sensor de tanque lleno de agua ya no será capaz de detectar el nivel de agua correctamente sin el flotante y el agua sobrepasará el nivel del tanque de agua.

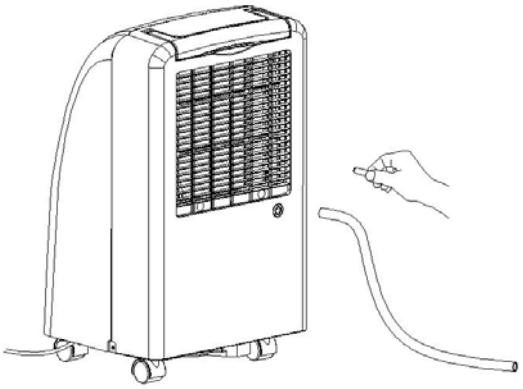
2. Si el tanque de drenaje está sucio, lávelo con agua fría o tibia. No utilice detergentes, esponjas, trapos de polvo tratados químicamente, gasolina, benceno, thinner u otros solventes, ya que pueden rayar y dañar el tanque y provocar fugas de agua.

3. Al reinsertar el tanque de drenaje, presione el depósito firmemente con ambas manos hasta llevarlo de vuelta a su lugar. Si el depósito no está colocado correctamente, el sensor de "depósito lleno" se activará, y el deshumidificador no funcionará.



DRENAJE CONTINUO

La unidad cuenta con un puerto de drenaje continuo. Usando una manguera de plástico (con un diámetro interior de 10 mm), el agua en el tanque de drenaje puede ser sacada continuamente desde este puerto en la parte trasera de la unidad.

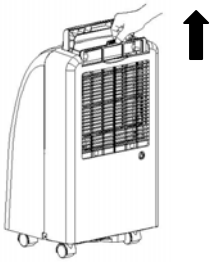


MANTENIMIENTO

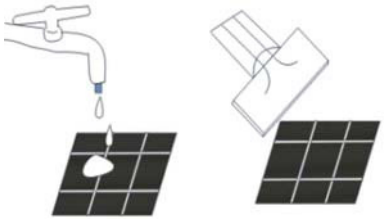
Limpieza del deshumidificador

Para limpiar el exterior:
Límpielo con un paño suave y húmedo

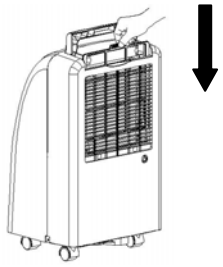
Para limpiar el filtro de aire:
1. Remover el filtro de aire



2. Limpiar el filtro de aire.
Pase una aspiradora suavemente sobre la superficie del filtro para remover la suciedad. Si el filtro está demasiado sucio, lávelo con agua tibia y un trapo suave. Luego séquelo



3. Reinsertar el filtro de aire nuevamente en la unidad

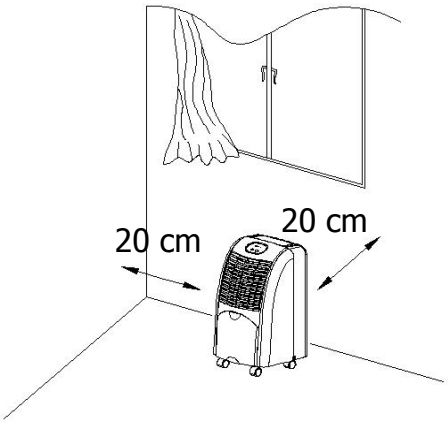


Almacenamiento del deshumidificador

Cuando la unidad no va a ser usada durante un largo período de tiempo y se desea almacenarla.
Tenga en cuenta los siguientes pasos:
1. Vacíe el agua que queda en el tanque de drenaje.
2. Pliegue el cable flexible de alimentación.
3. Limpie el filtro de aire.
4. Colóquelo en un lugar fresco y seco.

Ubicación

1. Mantener la máxima la distancia mínima alrededor del deshumidificador cuando la unidad está funcionando como se muestra en la figura de la izquierda.



SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La unidad no opera	El cable de alimentación ha sido desconectado.	Conectar el cable de alimentación en el tomacorriente correcto
	El tanque está lleno o en una posición incorrecta	Vaciar el tanque de agua.
	La temperatura ambiente es menor a 5ºC o mayor a 35ºC	El dispositivo de protección está activado y la unidad no puede ser encendida
La función de deshumidificación no funciona	El filtro de aire está obstruido	Limpiar el filtro de aire
	La toma o descarga de aire está obstruida	Remover la obstrucción de la entrada o descarga de aire
La operación es ruidosa	La unidad está inclinada o inestable	Mover la unidad hacia una superficie estable

Airquality HVAC Solutions

Av. San Martín 1779 (1602) Florida - Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4797-6281
E-mail: info@airqualitysrl.com.ar
Home Page: www.airqualitysrl.com.ar